

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 690 643 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.04.1996 Patentblatt 1996/17

(51) Int. Cl.⁶: **H04Q 7/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.01.1996 Patentblatt 1996/01

(21) Anmeldenummer: **95108281.7**

(22) Anmeldetag: **31.05.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(30) Priorität: **28.06.1994 DE 4422490**
20.01.1995 DE 19501603

(71) Anmelder: **Scheinert, Stefan**
D-90443 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder: **Scheinert, Stefan**
D-90443 Nürnberg (DE)

(74) Vertreter: **Matschkur, Götz, Lindner**
Patent- und Rechtsanwälte
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23
D-90402 Nürnberg (DE)

(54) **Anordnungen ortsfester Sendestationen eines flächendeckenden Funknetzes**

(57) Anordnung ortsfester Sendestationen eines flächendeckenden Funknetzes mit lückenlos aneinandergereihten Funkgebieten, wobei jedes Funkgebiet etwa in seinem Zentrum je eine über Kabel oder Richtfunk mit einem Funkkonzentrator gekoppelte Sendestation sowie dezentral eine Mehrzahl weiterer Sendestationen aufweist, welche die zentrale Sendestation umgeben und

mit dieser gekoppelt sind, wobei jedes Funkgebiet mehrere Funkbereiche aufweist, die mit jeweils unterschiedlichen Sendefrequenzen betrieben werden, wobei jeder Funkbereich durch jeweils mehrere benachbarte, dezentrale Sendestationen gebildet ist, denen dieselben Sendefrequenzen zugewiesen sind.

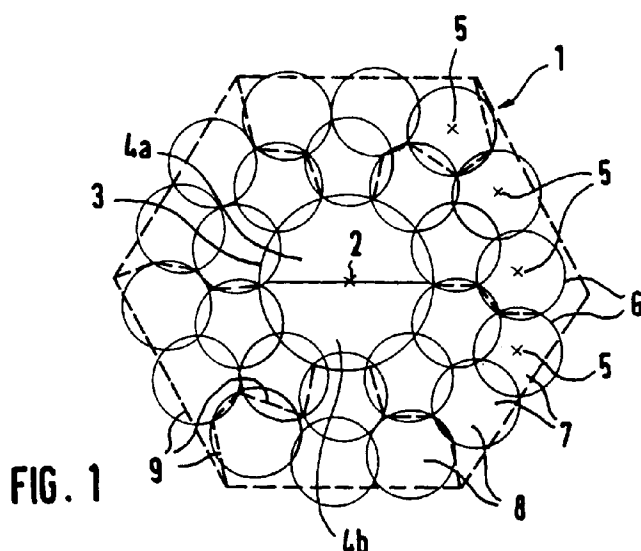


FIG. 1

EP 0 690 643 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 8281

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP-A-0 212 113 (BOSCH GMBH ROBERT) 4.März 1987 * Spalte 3, Zeile 18 - Zeile 42; Abbildungen 2,3 *	1,2,6, 13-15,23	H04Q7/36
A	EP-A-0 391 597 (AMERICAN TELEPHONE & TELEGRAPH) 10.Oktober 1990 * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 4, Zeile 43; Abbildungen 1,2 *	1,2,6, 13-15,23	
A	WO-A-94 05096 (SIEMENS AG ;RITTER GERHARD (DE); SCHREIB FRANZ (DE); SCHULZ EGON ()) 3.März 1994 * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 27 * * Seite 4, Zeile 5 - Seite 5, Zeile 23; Abbildungen 1,2 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H04Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23.Februar 1996	Prüfer Bossen, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)